110.133 vol 176 (8)

33 EXPO

AVAU:

đ o



COYON,

25.0.0.

Jon. Mr. Aloyon



PATHOLOGIE TOMERALE of CLINIQUE.

Le rhumatisme articulairo aigu - on collaboration avec

Lo Dr. Triboulet, Médecin des Höpitaux.

Collection dos Actualités Rédicalos, 1990 Librairio Baillière

Définir exectement au point de vue étiologique et pathologique le rhumatisme articulaire franc aigu est encoro à l'heure actuelle prosque impossible.

En dehors des conceptions à prieri voici es que les faits nous onscignant.

11 y a des rhumatismes vrais simples sans complications ot cans microbe spécifique commu.

Il y a des, rhumatismes vrais, avec ondocardite

Il y a dos rhunatismes vrais avec divorsos complications et avec microbes tantôt de telle variété tantôt de telle autro.

Dès lors suns oos faits d'observations Il est indiqué de rechercher dans quelle meaure la clinique sanctionne con divisions qui fait, établir la bactéziologie et de rechercher en particulier si ces divisions

sont justifiées par l'étiologis, par l'évolu-

ST TO SHOULD TO HOMOHAN

munatiane articularro atou - or delimentation arout to Dr. Triboulet, Médecin des Höpibnus.

to Dr. Tribulet, Medecin des Hépressa.

Collection Cos Actualités Médicales 1990 Litratric
Baillis

Définir exectment au point de vue étiologique pathologique le rhumatisme articulaire franc aigu est pro à l'heure actuelle prosque impossible.

In denors des conceptions à priori voiei ce que

faits nows onergrant.

etions et cans mierobe spécifique commu.

If y a des rhumstismes vrais avec andocardite starobo spécifique déceleble.

If y a dus rhumatismes vrais avec diverses compl

ions ot avoc microbes tentôt de telle variété tentôt de

le autro.

Dès lors sans cos faits d'observations sat indiqué de rechercher dans quelle mesure la cli-

re sanctionno cos divisions qui fait établir la bacédlogie et de rechercher en particulier si ces divisions

sont justifiées par l'étiologis, par l'évolu-

tion clinique ot par lo propostio

Los conditions étilogiques sous l'influence dosquelles lo sang se rhumatibant ost iminement infectable et infecté par tel cu tel nicrobe dans tel ou tel cas particulier neus los ignorons; mais neus creyens pouvoir fixér dans le tructue gastro intestinal un feyer d'origine très important pour l'infection secondaire.

L'évolution clinique d'un rhunstisme est actuollement impossible à prévoir, toutes les polyarthrites fibriles peuvent avoir uême début apparent alors que la marche ultérieure en devient totalement différente.

L'infection secondaire qui manque aux uns, qui se surajouto aux autres, voilà répètons nous la seule raison d' être des différences cliniques si surprenantes dans l'évolution dos polyarthritos fébriles aigues à début souvent identique.

Le profit à tisor dos recherches bactériologiques devra surtout concorner le prenestic. Il faut suivre les faits et accepter par eux que los rhumatismes recenus sub-roblions par exxuen direct du sang et par oultures successives sont en général d'un prenestic génér revorable; que les rhumatismes avec inrection sanguine décelable appar-

- 2 -

sets par tel ou tel microbe dans tel ou tel mas particu r nous los ignorons; nais nous croyons pouvoir fixér séri enigiro b reyor un fostinal un foyer d'origine très stant pour l'infection secondaire. L'évolution clinique d'un rhumatisme cet actuolmt impossible à prévoir, toutes les polyarthrites fi--ram al eup arola inoragga judèb embu riova inevueq se ultérieuro on devient totalement difrérente. L'infection secondaire qui manque aux uns, qui s jouto aux autres, voilà répètons nous la seule raison des différences cliniques si surprenantes dans l'évol des polyarthrites fébriles sigues à début souvent ides Le prorit à timer des recherches bactériologique

tos conditions étilogiques sous l'imiliance dos-

 tionment aux warifets à occupionations possibles et sut à établi le rupport entre telle occupionation elimique et telle infection interoblemme que delvent tendre les consiumions des recherches.

La documentation très insufficante que nous pesphons nous laiuso entrevoir que certains infections (staphylocoque et strepteceque non encore définis) orchient de unindre importance - que par contre la présence dans lo sang du ciploceque, per nous décrit, semble conférr ou rhumetime un caractère de permanence à l'état subaigu singuilèrement reverable aux complications endocardiques par co microbe; et qu'enfin le bacille d'Abhalme considère commo pédifique du rhumatisme et remonte dans les formes compliquées prolongées ou foudroyantes dans losquelles la poly-

Notre attention à tous dans le rhumatisme ost attirdo ot fixée par une seule considération la complication, que nous importe une fièvre rhumatismalo ausai vive qu'on la suppeso puisque cotte fièvre ost éphémère ot ne tue pas par ollo-même, que nous importent des fluxions articulaires multiples et suraignes qui au seul prix de douleurs parses multiples et suraignes qui au seul prix de douleurs parses

fois intenses disparaîtront toutefois sans laisser de traces,

infection est fréquente.

intestion 'introcur'me que delvent tundre in sociada Tenencolos.

La documentation très insurficambe que nous coles documentation très insurficambe que nous cooque et atraptogoque non uncoro définie) somblent de y impertance — que par contre la précunce dema le sanq locoque, par 1094 désrit, uembio conférer au reure.

1000que, par 1094 désrit, uembio conférer au reure.

Iquo du rhusatigme et remonte dans les rormes compilprolongées ou foudroyantes dans losquelles la polyion set fréquente. Potre attention à fous dans le rnumatigme set

geverable sux complications endocardiques par ou.miot qu'enfin le bacille d'Achaime considère, comme.

o of fixe pur une seule consideration is compil-, que nous import; une flèvre rhumatismaio sussi vive la suppose puisque cotte flèvre set éphémaixe ot ne tue r allo-même. Que nous importent des fluxtons articulai

r ollo-momes que nous importent des fluxions articulai ltiples et suraiguos qui au seul prix do douleurs paratomses disparattront toutefois sams laisser de traces Sournelsoment au contraire sans fracas la complication va s'installer et faire son couvre durable, 6° est elle qui fast pister et la clinique ne peut la reconmattre toujours que trop tard, c'est à dire quand elle existe,

Distinguer parmi les variétés alimiques colles qui sont si nom indifférentes ou moins de moindre importimos, qui ne comprementent pas l'oxistence, et dont on ne garde aucun ton pathologique; recommattre par contro colles tont on peut mourir, ou dont on peut conserver une lésion durable, c'ost à la bactériologiq qu'il appartient de le fairs, c'ost à établir sur des domnées de plus on plus containes les assisses de ce promostic que doivent sorrir les recharches bactériologiques appliquées à la clinique,

in we s'installor ot lairo son courro durablo. C' je qui cat plater ut la cilniquo ne pout la rocontosjours que trop tard, c'ost à diro quand olle existe Distingue; cami les wariétés olimiques colles gal non indiffératés ou soits de mointre impor-

qui ne compromestant pes l'oristance, or dont en ne na contro en ne designation en conserver en contro en designation de la conserver une lésion c'est à fabilir sur des données de plus an plus eszles assisons de se proncette que dotrent sorrir les

Administration de se proncette que dotrent sorrir les

Administration de la control de

FLORE MICROBIENNO DE L'ESTOMAC FERMINITATIONS CASTRIQUES Thèse inaugurale 1900.

Le rôls des microorganisms dans le domaine de la chinie biològique acquierténaque jour une importance plus grande; il ost donc intéressant d'étudier leur action dans le tube digectif, où ils conistent en grand nombre et cò lis trouvent un milieu des plus favorables à leur dévelopment. Si les formentations intestinales ent été l'objet de nombreux travaux, aucune étude n'a encore été entroprises sur les formentations gastriques. Le sujet est des plus vastes, tant par l'abandance des germes microbiens que l'on peut y remocnirer que par la complexité du rilleu, et il est difficile de présendre le résource dans toutes ces incompet

Dans oo travail, divisé en deux parties, nous avens consceré la première, à la bactériologie et à la chimie biologique des géents microbiens; la seconde, à montrer quels sont les rapports des fermentations avec la présence de cos espèces microbiennes,

nues.

Après avoir établi quo la digestion pepsi-chlo-

PLORE MIGHORITAN D.: L'ESTOMAC

Those insurants 1900.

Thèse inaugurnie 1900.
Le rôle des microorganisms dans le domaine de

eb enismob el ansb acreinegrocych: eeb eler ed
cometroqui enu ruoj eupadotreiupos eupigoloid eini;

comestroqui enu ruot eupadotrelupes euptgotei eini coltes ruel reibutè d'anserent d'etudier il se prante to exdand nemer an action a la existent on resud nombre et to endand nemer an action als executions en resud nombre et to extend nemer an action action

lo tube digestif, od lis existent on grand numbre ot trouvent un milieu des plus (averables à leur déveloj t. Si les fermentations intestinales ent été ('ob-

s. S1 les formantetions intestinales ont été ('obe nombreux travaux, auoune étude n'a encore été entrops r les formentations gastriques. La sujot ost des plus

ries formentations gastriques, Les mijot ost des plus s, tant par l'abandance des gemes microblens que l'on remoentrar que par la compiexité du milieu, et li l'filoile de prétendre le résoudre dans toutes cost incon

Danz oc travall, divisé on deux parties, neus sensions la promière, à la bactériologie st à la chimi

rique des géañés microblems: la secondo, à mantrew que)
des responts des fermentations avec la professoe de cos
is microblemes,
a microblemes,
days evoir établi quo la digestion pepsi-chic-

matière albuminoide au delà du terme peptone et ni donne lieu à la formation d'aucun composé armoniscal, ni d'aucun soide gras, nous avens étudié les microorganismes que rengement l'estomas. On y rencontre des bactériscées, des soisissures, des levures,

e'est ainsi que, pendant l'été, on trouvo, par suite de l' ingestion des fruite, des levures en plus grand nombre, Rous avons isolé una vingtaine d'ecpèces miorobiennes, at cherché à déterminer et à identifier les principales : basilles colytiques entérocoque, bacillus incarnat diverses

Ces espèces varient avec une infinité de facteurs.

sailes outytiques entercoques, excitius inourman - avverses formes appartement aux groupes secenterious - une levurse; nous evens recherché les composés organiques que ces agents produisent aux dépends des matières albuminoides et des hyirates de carbone.

Les microorranieres se comportent différemment.

via à vis des matières albuminoides: les uns les dédoublent pour former d'abord les albumoses, des peptones, et par suite pourent ôtre considérés comme destinés à jouer un rôle utile dans les digostions; les autres produisent à leurs dépens és acidos de la gérie grasse, butyrique, valérianique, des

- 8 -

at l'estomac. On y rencontre des bactériscens, des ssures, des levures, Ces espèces varient avec une infinité de facteurs sins; que, pendant l'été, on trouvo, par suite de l' tion des fruits, des levures en plus grand nombre, avons isold uno, wingtaine d'espèces microbiennes, et hé à déterminer et à identifier les principales : bas colytiques entérocoque, bacillus incarnat - diverses s appartenant aux groupes mesenterious - une levure: avons recherché les composés organiques que ces agents -yd seh je sebionimudle seréljam seh abnegèb wus juezi s de carbone.

a la formation d'aucun composé armoniames el l'angun oras, nous avons étudié les microconganismes que rec-

vis des matières albuminoides : les uns les édoublems of normat l'orman d'abourd les abbumoses, des poptemes, et par adit nt être considérés comme destinés à jouer un rélie utilis les digostions; les autres produisent à leurs déponndiées de la édit e prance, butyrique, valérianique, des

Les microorganismes se comportent différenment

triméthylamino, de la loucine, de la tyrosine; des corps de is série aromatique, indol. D'autres enfin ne peuvent vivre qu'aux dépens de la moléculo albuminoide déjà dédoubiéo. En présence des hydrates de carbone, ils produisent Ass sloods, des aldéhydes; mais toujours dans dos proportions variables suivant les espèces. C'est ainsi que los sarcines possèdent un pouvoir de fermentation peu marqué, alors que les bacilles colytiques sont des transformateurs

composés armoniacaux, carbonate d'armoniaque; des amines.

vaient dependant décrit une fermentation gastrique due aux earnines. Ainsi donc, les miorcorganisme de l'estomac donnent lieu à la production de composés chimiques dont la toxicité a été reconnue pour certains d'ontro oux.

puissants de la matière albuminoide: cortains autours a-

Chez les sujets à l'état normal, le contenu gastrique, malgré la présence de nombreux nicroorganismes, ne trique et surtout de l'acide chlorhydrique. Mais lo suc

renferme aucun de oes composés, grâce à l'action du suc gasgastrique ost loin cependant do possèder le pouvoir bactéricido qui lui ost attribué; si certaines espèces sont détruites; un plus grand nombre résistant parfaitement, ellos

einylenino, de la 'mucine, de la tyrosine; les corps d Ario àrmontique, [ciol. "Nautros enta ne pouvent vige aux dépens de la molécule albuminoide déjà addesg. En présonn des hydrates de oarbone, lis produisent aisoels des aldéhydes; mais toujours dans dus proporme variables suivant les orphoses. C'est ainst que los laises possèdent un pouvoir de formontation peu marqué,

cosés amnoniscaux, carbonate d'amnonisque; des anines,

seate de la matière albuminoide; contains auteurs ant copeniant décrit une fermentation gastrique dus sux ines.

Alant loro, les microorganisme de l'estonae don-

es que les bacilles colytiques sont des transformateurs

lies h la production de composés chimiques dont la te la été recomuse pour cortains d'ontro ouc. Ones les suljets à l'état normal, le contenu geseue, malgré la présence de nombreux ultarconfondimes, na reme mount de over composés, grâce à l'action du suc ge

erns encoun do ous compodés grains à l'action du suc gar pur si autout 1s l'acide colloràquique. Mais lo suc rique est loin espendant do possèder le pouvente honévier est lui est ettribué; al certaines espèces sont dedes un plus (rund monère résistant par laitement, elle ent pour ainsi dire simplement i-hiides. On n'est que sous ces influences spéciales qu'elles ront entrer on jou ot donner leu à la formation des composés chiniques que nous ont appris à connaître lours cultures - ot que l'orman au suc gastrique permet de recomnaître dans certains cas pathologi-

ques. Les fermentations gastriques une présentent en artnique sous deux grands types.

Elles sont consécutives à une sténaco organique
et ne sont qu'un épisode surajouté, ne déterminant parfois
mins anoun trouble. Dans le second elles existent en dehors de touto lésion organique, en dehors même de toute dilatation, olles sont le subtatrum des dyspegales de ferhen-

uation d'utilées cutrefois sous le nom de de dyspepsie flaulente - dyspepsie accessomte.

Les dyspepsies de fermentation sont soit primitiles dyspepsies de fermentation sont soit primitives olles déturminent alors des troubles gastriques, soit

secondaires à une dyspepsie hypochlorhydrique ou le plus suvent à une dyspepsie lyperchlorhydrique contrairement à sque l'en serait en droit d'attendro par suite de l'acidité. ''il se produit alors des fermentations amoniacales l'annaique pout se combinar à l'acide chierhydrique 'libre ou combiné et donne maissance à des composés chieroarmentaeaux.

to the state of th

is a connecter) fours outlaines of qual : 'owners no suc gique permet de recognafter alons certains one per cologe . Les formantations gustriques.ne présentent en cir sous deux , rands éypes.

Files sont consécutives à une stémoco organique

ucum trouble. Thins le second elles sxistent en dede toute, deien cryanique, en delors même de toute dilon, ples sont le subtatrum des dysoppsies de fermèmenn étudiées uutrejois sous le nom de de dysoppsie [late - dysoppsie seconde.

sont qu'un épisode surajouté, ne déterminant parfois

les désimalment alors des troubles gestriques, soit unites à une dyspepsie hypothlorhydrique ou le plus it dumo dyspepsie hypothlorhydrique contrairement à l'on earsit en droit d'esténdro par suite de l'activité per suite de l'activité de l'onnelation s'enonlesse l'expepsie peut la lors de combiant à l'activité obloit de combiant à l'activité de l'ac

et donne naissance à des composés chlorogrammacaux

BACTERIOLOGIE

Note sur un cas de pourriture d'Hôpital Annales Institut Pasteur IS96 page 660.

Il semble que l'on doive considérer comme l'agent de cette affortion un bacille rumontré simultanément en algérie par M. Vincont et par nous à l'aris. C'est un long maille se décolorant par la méthode de Grom. On le trouve su grand nombre dans l'exsudat grisâtre, épais fétide qui simulera une feusse membrane. La culture de ce bacille n'a pû tre obtenu; mais nous srons réussi copendant à reproduire thes le cobaye le développement d'une véritable pourriture

Contribution à l'étude biochimique de la saruna ventriculi Son rôle dans les fermentations gastriques

Société de Biologie Décembre, 1899,

d'h8pital par son inoculation.

La saruna ventriculi que l'on rencentre fréquesmat dans le suc gastrique ne possède en culture purenqu'un sovoir de formentation peu marquée, En présence des peptonos 1 des hydratos de carbone elle donne lleu à la formation "tre petite quantité d'acide acitique, d'un peu d'acide lacliès, Aussi ne ovvens nous pas que l'on doire lui attribuer

- 8 -

BIDGETTEGER

Mote sur un cas de pourriture d'Hôpital Annales Institut Pasteur 1896 page 660.

Il semble que l'on doive considérer comme l'agent tte affection un bacille runcontrd simultandment en

is pur M. Vincont et par nous à Paris. C'est un long

le se décolorant per la méthode de Grom. On le trouve and numbre dans l'exsudat grisâtre, épais fétide qui

ma une fausse membrane. La culture de ce bacille n'a e obtenu; mais nous avons réussi copendant à reproduire

e cobaye le développement d'une véritable pourriture tal par son inoculation.

mition à l'étude biochimique de la saruna ventriculi r8le dans los farmentations gastriques

Société de Biologie Décembre, 1899,

. La saruna ventriculi que l'on rencontre fréquennu'upreruq exuflue ne ebésseq en euptrissg ous el en

de fermentation peu marquée, En présence des peptonos Maratos de carbone olle donne lieu à la formation

stite guantité d'acide acitique, d'un peu d'acide lac-

mentities int evice not sup and another ou issue

un rôle important dans les fermentations gastriques contrairement à ce que certains auteurs avaient décrit; et par suite admettre les fermentations par

THERAPEUTIQUE

Traftement de la coqueluene par los inhalations l'oxygène acturéos de vapeurs médicamonteuses — a fait lo sujet de thèse inaugurale du Dr Michel Leoreix, Paris 1898. De l'emploi du salicylate de soude dans certaines uffections héostiques.

> En collaboration avec M. le Dr. Daché médecin des Hôpitaux.

Bulletin de thérapeutique - Octobre et Novombre 1899

-mos seupirtant dans les fermentations gastriques conje ;tirobb inclaurs auteurs avaient décrit; et req amplited les fermentations par

SHOLTUE TAREET

Traftement de la coqueluche par los inhalations

gène saturéos de vapeurs médicamenteuses - a fait lo de thèse incugurale du Dr Michel Lacroix, Paris 1898. De l'emploi du salicylate de soude dans certaines

Hons hepatiques. En collaboration avec M, le Dr. Daché médecin des

Höpitaux.

Bulletin de thérapeutique - Octobre at Movambre IB

Communications aux diverses Sociétés

Société Anatomique,

Practure spontanée sous trachantérienne du

ool du fémur consécutive à un sarcome

central du fémur à cellules rondes. Février 1896

Affactions congénitales du coeur, Transposi-

tion des artères. Juin 1897

tère pulmonaire naissant du ventricule droit

tere pulmonaire haissant du ventrioule droit

Dilatation de l'artère pulmonaire, Octobre, 1897

(ancer de pylore avec généralisation ches un homme de 37 ans. Juin 1898.

Société de Biologie.

En collaboration avec M. le Dr. Triboulet, Mé

decin des hôpitaux.- Recherches bactério-

logiques concernant un cas de rhumatisme

fébrile mortel compliqué d'endopéricardite

et de chorée, 20 Novembre 1897 Bactériologie du rhumatisme articulaire aigu,

Endocardite végétante mitrale provoquée chez

le lapin par incoulation intra-weineuse d'

un cocco bacille en points doubles

29 Janvier 1898,

			- 41			
	et in Grae	Verse	aux di	enoids	munic:	Cot
				"oni	astonic	iā di
	anne du	lidinsd	osuj s	nos ogt	spontar	e out
	arcome	nu é c	foutive	r cons	lu fénn	0 100
Fdyrier 1898	des.	les ror	ileo á	f épaux	ub fat	ijnec
	-iansposi-	fr. Tue	s du co	eistic	congé	nois
Juin 1897				.zoréj	des ar	noi
-5	s to eta	oar. Ac	s du oc	elsjin	congé	snoi
fions	trioule	du vez	alssant	aire n	pulmon	eré
Octobre, 1897	re,	ulmonsi	a exést	de l'en	nolis	ilat
	dhes un	isation	dudra1	3 00 VB	pylore	6.0
Juin 1898,				822.5	Ce o	emmo
			*	els	Biolog	é de
	oulet, Mé	r, Trib	[, 10 D	avec h	ration	labor
-	bactério	herches	Rec	8p1taux	des hi	scin
	omaliamur	as de ri	t un c	goernag	too ser	giqu
ej	páricardi	d'ondo	pliqué	tel com	le mor	indi
20 Novembre 189				, 4	chorés	ob ;
	re sigu,	rticulai	isme a	rhumat	gie du	iolog

ndocarátte végétmite mitrale provoquée ches a lapin par incoulation intra-veineuse d' un cocco bacille en points doubles Société Médicale des h8pitaix,-

En collaboration avec M. le Dr. Triboulet. méde-

ain des Hôpitaux.

constation du microbe trouvé par Achalme dans

The state of the section of the state of the

lo rhumatismo srticulairo aigu à l'autop-

sie d'un sujet mort de rhumatisme articulaire aigu compliqué d'endopéricardite et do

chorée.

Bactériologie des formes compliquées et des

formes franches du rhumatismo articulaire aigu,.

24 Décembre 1897

Buctériologie du rhumatisme articulaire aigu.

IS Novembre 1897

Examen direct du sang sur le vivant,

Endocardite mitrale expérimentale. 28 Janvier 1898

Rocherche de la bactériologie du rhumatisme

articulaire aigu. 16 Mare 1900

En collaboration avec M. le Dr. GaucherProfesseur

agrégé; Médocin de l'h8pital St-Antoine,

Sclerddormie en plaques soniformes, 24 Hai 1901.

-.xisig8d des des h8pitaix.elaboration avec M. le Dr. Triboulet, made-

AusfigoH sen

station du miorobe trouvé par Achalme dans To rhumatiamo articulairo aigu à l'autop--islucifra emeliamunir eb from felus nu'b els

of te efifracitogobne'h bunlloron unis er TO Morambre I choxée.

Mriclogic des formes compliquées et des .unis erisioolira ommitamonin ub sedonari secret

2A Décembre I .unie eticlogie du rhunatiame articulaire aigu.

Examen direct du sang sur le vivant.

28 Jamvier IS Indocardite mitrale expérimentale. serone de la bactériologie du rhumatisme

16 Mare 1900 articulaire sigu. Wilsboration avec M. le Dr. GaucherProfesseur

gé; Médocin de l'hôpital St-Antoine,

24 Mai 1901 .. Selerédormie en plaques seniformes.

DIVERS

Congrès international de Médecino 1900 Section de Dermatologie et de syphilographie.

En collaboration swee M. le Dr. Gaucher, Professeur agrépé, Médecin de l'Hôpital Saint-Antoine.

Note sur l'anatomie Pathologique ot la nature du trycose fayoide, π

La sténoso du pylore - en collaboration avec M. Legros Interne des hôpitaux.

Gazette Médicale des Höpitaux. Septembre 1898,

rès international de Médecino 1900 Section de Dermate.

e ot de syphilographie.

In collaboration avec M. le Dr. Gaucher, Professeur

agrépé, Médecin de l'Hôpital Saint-Antoine.

sur l'anatonie Pathologique ot la nature du trycose

dnoso du pylore - en collaboration avec M. Legros Interne des hSpitaux.

Septembre 1888 .xusitaSH meb eisolbbM ejjazaD

TITRES

Ancien Literme des Höpltaux de Paris Laurést de l'Institut, Prix Barbier (Académie des Sciences) 1801 Mention honorable prix Bugniet, Académie de Médocine 1801 Chef du Laboratoire de M., Le Dr., Lezmoyes Médocin de l'Espital Saint-Antoine,

::*:*:*:*